



LAPORAN SKRIPSI

**Sistem Informasi Pengelolaan Arsip Berbasis Web Pada Kantor
Perpustakaan dan Arsip Daerah Kabupaten Kudus**

Disusun Oleh :

Nama : Novi Norhayati

NIM : 2008-53-236

Program Studi : Sistem Informasi

Fakultas : Teknik

UNIVERSITAS MURIA KUDUS

KUDUS

2012



**Sistem Informasi Pengelolaan Arsip Berbasis Web Pada Kantor
Perpustakaan dan Arsip Daerah Kabupaten Kudus**

Laporan ini disusun guna memenuhi salah satu syarat untuk
menyelesaikan program
studi Sistem Informasi S – 1 pada Fakultas Teknik
Universitas Muria Kudus

Disusun Oleh :

Nama : Novi Norhayati
NIM : 2008-53-236
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknik

UNIVERSITAS MURIA KUDUS
KUDUS
2012

HALAMAN PERSETUJUAN

Nama : Novi Norhayati
NIM : 2008-53-236
Bidang Studi : Sistem Informasi
Judul Skripsi : Sistem Informasi Pengelolaan Arsip Berbasis Web
Pada Kantor Perpustakaan dan Arsip Daerah
Kabupaten Kudus
Pembimbing I : Pratomo Setiaji, S.Kom, M.Kom
Pembimbing II : Putri Kurnia Handayani, S.Kom
Dilaksanakan : Semester Ganjil Tahun 2011

Telah disetujui oleh tim pembimbing untuk diuji oleh tim penguji.

Kudus, Juni 2012

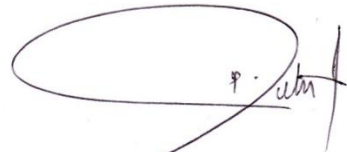
Menyetujui :

Pembimbing I



Pratomo Setiaji, S.Kom, M.Kom

Pembimbing II



Putri Kurnia Handayani, S.Kom



HALAMAN PENGESAHAN

Nama Pelaksana Skripsi : Novi Norhayati
NIM : 2008-53-236
Bidang Studi : Sistem Informasi
Judul Skripsi : Sistem Informasi Pengelolaan Arsip Berbasis
Web Pada Kantor Perpustakaan dan Arsip
Daerah Kabupaten Kudus
Pembimbing I : Pratomo Setiaji, M.Kom
Pembimbing II : Putri Kurnia Handayani, S.Kom

Telah diujikan pada ujian sarjana, tanggal Juli 2012
dan dinyatakan LULUS

Kudus, 2012

Penguji Utama



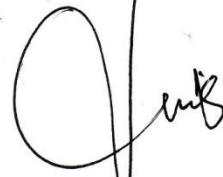
Supriyono, M.Kom

Penguji I




Yudie Irawan, M.Kom

Penguji II



Noor Latifah, S.Kom

Mengetahui :


Rokhmah Vinarso, ST . MT

RINGKASAN

Laporan Skripsi ini berjudul “Sistem Informasi Pengelolaan Arsip Berbasis Web pada Kantor Perpustakaan dan Arsip Daerah Kabupaten Kudus”. Tujuan Proyek Akhir ini adalah untuk menghasilkan sistem informasi pengelolaan arsip pada Kantor Perpustakaan dan Arsip Daerah Kabupaten Kudus, sehingga dapat membantu dinas dalam melakukan proses pengelolaan arsip antara lain penyampaian surat menyurat pada instansi,

Data-data yang diperlukan dalam penyusunan Proyek Akhir ini meliputi data kuantitatif dan data kualitatif, data kuantitatif yaitu arsip masuk, dan arsip keluar atau yang disosisikan, data kualitatif yaitu laporan surat masuk, laporan arsip keluar, dan laporan disposisi.

Metode pengumpulan data yang dilakukan adalah meliputi observasi, interview, studi pustaka, untuk tahap – tahap pengembangan sistem meliputi analisis sistem dan desain sistem. Sistem dirancang dengan bahasa pemrograman PHP , dengan menggunakan database MySQL

Kata kunci: Sistem, Informasi dan Pengelolaan

MOTO DAN PERSEMBAHAN

- ✚ Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan maka apabila kamu telah selesai (dari suatu urusan) kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain kepada Tuhan Mu lah hendaknya kamu berharap.

(QS. Alam Nasyrh : 6-8)

- ✚ Jadikanlah engkau pemaaf dan suruhlah orang yang mengerjakan yang ma'ruf, serta berpalinglah dari pada orang-orang yang bodoh.

(QS. Al-A'raff : 199)

PERSEMBAHAN :

- Bapak dan ibu selalu memberikan dukungan dan kasing sayang.
- Kak Ami yang kusayangi
- Semua sahabatku, terimakasih telah bersama dalam suka dan duka.
- Seseorang yang teristimewa
- Teman-teman S1 Sistem Informasi
- Almamaterku

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini dengan judul “Sistem Informasi Pengelolaan Arsip Berbasis Web Pada Kantor Perpustakaan dan Arsip Daerah Kabupaten Kudus“. Penyusunan Tugas Akhir ini merupakan salah satu kewajiban yang dimaksudkan untuk melengkapi syarat guna menyelesaikan studi akhir jurusan Sistem Informasi pada Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.

Atas tersusunnya Laporan Tugas Akhir ini penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. dr. Sarjadi, Sp. PA selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
2. Bapak Rochmad Winarso, ST. MT selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus
3. Bapak Arif Setiawan, S.Kom, M.Cs selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
4. Bapak Pratomo Setiaji, M.Kom, selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan pada penulis sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Ibu Putri Kurnia Handayani, S.Kom, selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan pada penulis sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Zafal Arifin, SE , yang telah memberikan ijin untuk penelitian sekripsi.
7. Seluruh karyawan Perpustakaan dan Arsip Daerah yang telah membantu menyediakan data.
8. Bapak dan Ibu yang tidak pernah kering akan do'a dan dukungannya selama penulis menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.
9. Teman-teman serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, yang telah menemani dan membantu penulis hingga terselesaikannya Laporan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan semua saran dan kritik

yang bersifat membangun demi kesempurnaan Laporan Tugas Akhir ini. Semoga apa yang penulis hasilkan dalam Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi dunia pendidikan, dan dapat menjadi referensi bagi teman-teman mahasiswa Universitas Muria Kudus.

Kudus, 24 Juni 2012

Penulis



DAFTAR ISI

COVER	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
RINGKASAN	iv
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1.Latar Belakang Masalah.....	1
1.2.Perumusan Masalah	2
1.3.Pembatasan Masalah	2
1.4.Tujuan Skripsi	3
1.5.Manfaat Skripsi	3
1.6.Tinjauan Pustaka	3
1.6.1. Metodologi Penelitian.....	4
1.6.2. Obyek Penelitian	4
1.6.3. Metodologi Pengembangan Sistem	4
1.7.Metode Pengumpulan Data.....	5
1.7.1 Sumber Data Primer	5
1.7.2 Sumber Data Sukunder	5
1.8.Sistematika Penulisan	6
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1.Konsep Dasar Sistem	7
2.1.1. Pengertian Sistem.....	7
2.1.2. Karakteristik Sistem.....	7
2.1.3. Klasifikasi Sistem	8

2.2.Konsep Dasar Informasi.....	9
2.2.1. Pengertian Informasi	9
2.2.2. Kualitas Informasi	10
2.2.3. Nilai Informasi	10
2.3.Konsep Dasar Sistem Informasi.....	10
2.3.1. Pengertian Sistem Informasi	10
2.3.2. Komponen Sistem Informasi	10
2.3.3. Sistem Informasi Manajemen	12
2.4.Pengertian Arsip.....	13
2.4.1. Arsip Dinamis.....	15
2.4.2. Kode	13
2.4.3. Pola Klasifikasi Arsip	14
2.5.Siklus Hidup Pengembangan Sistem	14
2.6.Konsep Analisa Sistem	15
2.6.1. Pengertian Analisa Sistem	15
2.6.2. Alat Bantu Dalam Analisa Sistem	15
2.7.Konsep Umum Metodologi Berorientasi Objek	17
2.7.1. Pengertian Metodologi Berorientasi Objek.....	17
2.7.2. Konsep Dalam Metodologi Berorientasi Objek.....	18
2.7.3. UML (Unified Modelling Language)	19
2.7.4. Bangunan Dasar UML	20
2.7.5. Rational Rose Visual Modelling	26
2.8.Pengertian Bahasa Pemograman	27
2.9.Konsep Dasar Database dengan MySQL.....	27
2.9.1. Database.....	27
2.9.2. Tabel	27
2.9.3. Pengertian MySQL	28
2.9.4. Komponen MySQL	28
BAB III TINJAUAN UMUM OBJEK PENELITIAN	
3.1.Sejarah Kantor Perpustakaan danArsip Daerah	30
3.2.Struktur Organisasi Perusahaan	30

3.3.Uraian Tugas Kantor Perpustakaan dan Arsip Daerah	31
3.4.Wilayah Kerja Lokasi	36
3.5.Visi dan Misi	37
3.5.1.Visi.....	37
3.5.2.Misi	38
3.5.3Narasi Kegiatan Sistem	38
BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN	
4.1.Identifikasi Masalah dan Sumber Masalah	41
4.1.1.Identifikasi Masalah	41
4.1.2.Identifikasi Sumber Masalah.....	41
4.2.Analisa Kebutuhan.....	42
4.2.1. Analisa kebutuhan perangkat keras.....	42
4.2.2. Analisa kebutuhan perangkat lunak	42
4.2.3. Sistem yang diusulkan	42
4.3.Perancangan Sistem	43
4.3.1. Pemodelan Proses	43
4.3.1.1. Use Case Diagram	43
4.3.1.2. Class Diagram	52
4.3.1.3. Sequence Diagram	55
4.3.1.4. Activity Diagram	60
4.3.1.5. Statechart Diagram	66
4.3.1.6. Perancangan Database	73
4.3.1.7. Relasi Tabel	76
4.3.1.8. Perancangan Interface	77
4.3.1.8.1. Desain Input	77
BAB V PEMBAHASAN DAN IMPLEMENTASI	
5.1.Implementasi Sistem	82
5.1.1. Lingkungan Implementasi.....	82
5.1.1.1. Lingkungan Perangkat Lunak	82
5.1.1.2. Lingkungan Perangkat Keras	82

5.2.Tampilan Program.....	83
5.2.1.Tampilan Halaman Utama	83
5.2.2. Tampilan Form Login	83
5.2.3. TampilanHalaman Admin	83
5.2.4. TampilanHalaman Anggota	84
5.2.5. TampilanHalaman Petugas	84
5.2.6. Tampilan Halaman Registrasi	85
5.2.7. Tampilan List Data Anggota	86
5.2.8. Tampilan Cetak Data Anggota	87
5.2.8.1. Tampilan Cetak Data Anggota Secara Umum	87
5.2.9. Tampilan Form Tambah Data Bagian	87
5.2.10. Tampilan List Data Bagian	88
5.2.11. Tampilan Form Edit Data	88
5.2.12. Tampilan Form Tamabah Data Klasifikasi	88
5.2.13. Tampilan Form Tambah Data Arsip	90
5.2.14. Tampilan List Arsip Masuk	90
5.2.15 Tampilan Form Disposisi	91
5.2.16. TampilanCetak Data Arsip Masuk.....	92
5.2.17. Tampilan Form Detail Arsip Masuk	92
5.2.18. Tampilan List Data Arsip Keluar	92
5.2.19. Tampilan Form Tambah Arsip Keluar	93
5.9.20 Tampilan Cetak Laporan Arsip Keluar	93
5.9.21 Tampilan Form Ubah Data \	94
5.9.22. Tampilan List Data Arsip Masuk pada Menu Anggota	94
5.9.23. Tampilan List Data Arsip Keluar pada Menu Anggota	95
5.9.24. Tampilan Form Tambah Arsip Keluar pada Menu Anggota	95
5.9.25. Tampilan List Data Disposisi	96
 BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1.Kesimpulan	97
6.2.Saran.....	97
 DAFTAR PUSTAKA	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Bagan Alir Dokumen	15
Tabel 2.2. Notasi Usecase Diagram	21
Tabel 2. 3. Notasi Class Diagram.....	22
Tabel 2. 4. Notasi Sequence Diagram	23
Tabel 2. 5. Notasi Aktiviti Diagram.....	24
Tabel 2. 6. Notasi Statechart Diagram	26
Tabel 4.1 Proses Bisnis	45
Tabel 4.2 Deskripsi Use Case Registrasi	46
Tabel 4.3 Deskripsi Use Case Kelola Anggota.....	47
Tabel 4.4 Deskripsi Use Case Kelola Bagian	47
Tabel 4.5 Deskripsi Use Case Kelola Klasifikasi	48
Tabel 4.6 Deskripsi Use Case Kelola Arsip Masuk.....	49
Tabel 4.7 Deskripsi Use Case Kelola Arsip Keluar	50
Tabel 4.8 Deskripsi Use Case Kelola Arsip Keluar.....	50
Tabel 4.12 Struktur Tabel Anggota.....	73
Tabel 4.13 Struktur Tabel Bagian	74
Tabel 4.14 Struktur Tabel Arsip Masuk.....	74
Tabel 4.15 Struktur Tabel Arsip Keluar.....	75
Tabel 4.16 Struktur Tabel Klasifikasi	76
Tabel 4.17 Struktur Tabel Disposisi.....	76

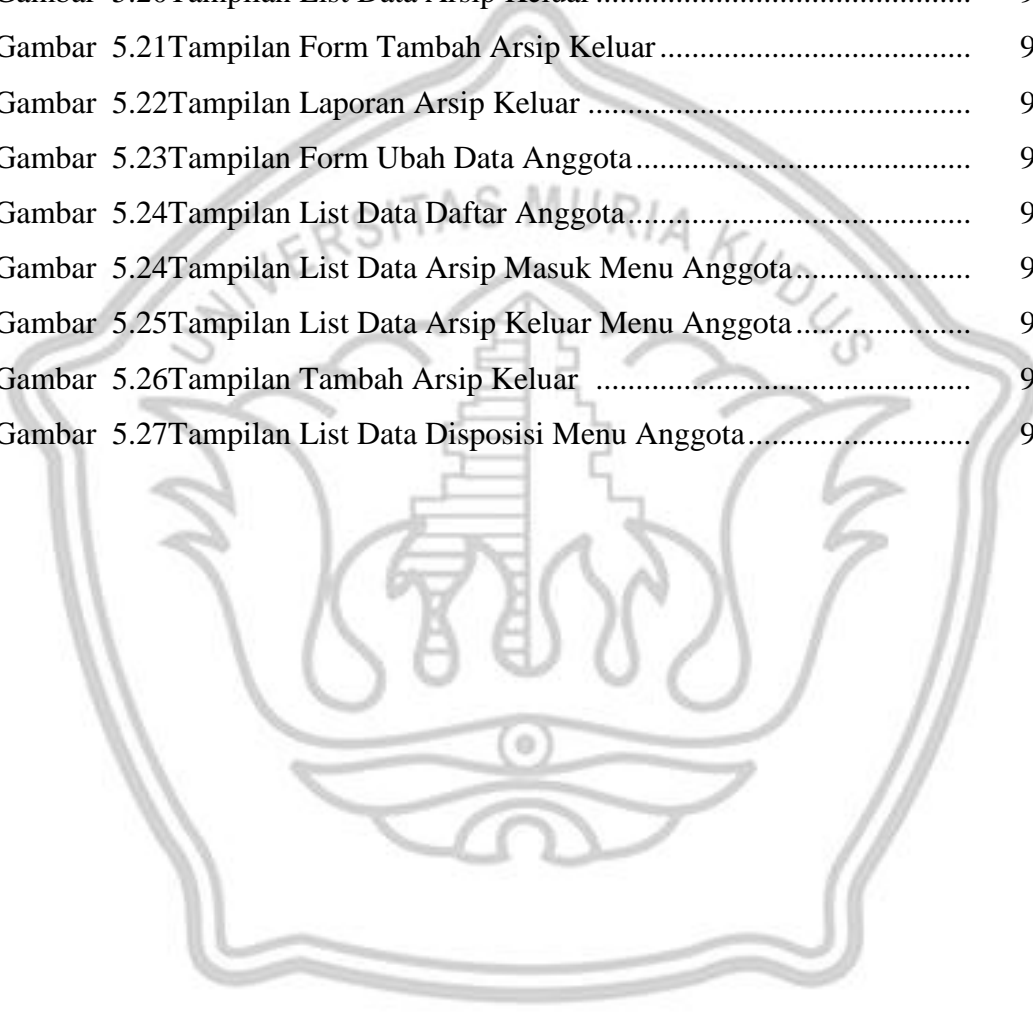
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Use Case Diagram pada kasus belanja online	21
Gambar 2.2 Class Diagram pada Kasus Belanja Online.....	22
Gambar 2.3 Sequence Diagram untuk aktifitas 'Display Current.....	23
Gambar 2.4 Activity Diagram untuk usecase Memesan Komputer yang Dikonfigurasi.....	24
Gambar 2.5 Statechart Diagram untuk class Faktur.....	25
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Kantor	31
Gambar 3.2 Denah Lokasi Kantor Perpustakaan dan Arsip	37
Gambar 3.3 Flow of Document Surat Masuk	39
Gambar 3.4 Flow of Document Surat Keluar	40
Gambar 4.1 Bisnis Use Case	44
Gambar 4.2 Sistem Use Case	45
Gambar 4.3 Kelas User	52
Gambar 4.4 Kelas Bagian	53
Gambar 4.5 Kelas Arsip Keluar	53
Gambar 4.6 Kelas Arsip Masuk	53
Gambar 4.8 Kelas Disposisi	54
Gambar 4.9 Kelas Klasifikasi Arsip.....	54
Gambar 4.10 Class Diagram	55
Gambar 4.11 Sequence Diagram pada Login	56
Gambar 4.12 Sequence Diagram pada Registrasi Anggota	56
Gambar 4.13 Sequence Diagram pada Kelola Anggota.....	57
Gambar 4.14 Sequence Diagram pada Kelola Bagian	57
Gambar 4.15 Sequence Diagram pada Kelola Bagian	58
Gambar 4.16 Sequence Diagram pada Kelola Data Anggota	58
Gambar 4.17 Sequence Diagram pada Kelola Arsip Masuk.....	59
Gambar 4.18 Sequence Diagram pada Kelola Arsip Keluar	59
Gambar 4.19 Sequence Diagram pada Kelola Disposisi	60
Gambar 4.20 Activity Diagram Login	60

Gambar 4.21 Activity Diagram Registrasi Anggota	61
Gambar 4.22 Activity Diagram Kelola Anggota	61
Gambar 4.23 Activity Diagram Kelola Bagian	62
Gambar 4.24 Activity Diagram Kelola Klasifikasi.....	62
Gambar 4.25 Activity Diagram Ubah Data Anggota.....	63
Gambar 4.26 Activity Diagram Arsip Masuk	63
Gambar 4.27 Activity Diagram Kelola Arsip Mausk	63
Gambar 4.28 Activity Diagram Arsip Keluar	64
Gambar 4.29 Activity Diagram Kelola Arsip Keluar	64
Gambar 4.30 Activity Diagram Disposisi.....	65
Gambar 4.31 Activity Diagram Kelola Disposisi	65
Gambar 4.32 Statechart Diagram Login	66
Gambar 4.33 Statechart Diagram Registrasi	66
Gambar 4.34 Statechart Diagram Tambah Data Anggota	66
Gambar 4.35 Statechart Diagram Ubah Data Anggota.....	67
Gambar 4.36 Statechart Diagram Hapus Data Anggota	67
Gambar 4.37 Statechart Diagram Cetak Data Anggota	67
Gambar 4.38 Statechart Diagram Tambah Bagian	68
Gambar 4.39 Statechart Diagram Ubah Bagian.....	68
Gambar 4.40 Statechart Diagram Hapus Bagian	68
Gambar 4.41 Statechart Diagram Tambah Kelola Klasifikasi.....	69
Gambar 4.42 Statechart Diagram Ubah Kelola Klasifikasi	69
Gambar 4.43 Statechart Diagram Hapus Kelola Klasifikasi.....	69
Gambar 4.44 Statechart Diagram Tambah Kelola Arsip Masuk	69
Gambar 4.45 Statechart Diagram Disposisi Kelola Arsip Masuk.....	70
Gambar 4.46 Statechart Diagram Hapus Kelola Arsip Masuk	70
Gambar 4.47 Statechart Diagram Cetak Kelola Arsip Masuk	70
Gambar 4.48 Statechart Diagram Tambah Kelola Arsip Keluar	70
Gambar 4.49 Statechart Diagram Hapus Kelola Arsip Keluar	71
Gambar 4.50 Statechart Diagram Cetak Kelola Arsip Keluar	71
Gambar 4.51 Statechart Diagram Tambah Kelola Disposisi	71

Gambar 4.52Statechart Diagram Hapus Kelola Disposisi	71
Gambar 4.53Statechart Diagram Cetak Kelola Disposisi	72
Gambar 4.54Statechart Diagram Tambah Arsip Masuk	72
Gambar 4.55Statechart Diagram Tambah Arsip Keluar	72
Gambar 4.56Statechart Diagram Disposisi Arsip Keluar	73
Gambar 4.57Relasi Tabel.....	77
Gambar 4.58 Desain Halaman Utama.....	77
Gambar 4.59Form Registrasi Anggota	78
Gambar 4.60Desain Halan Login.....	78
Gambar 4.61Kelola Data Anggota.....	78
Gambar 4.62Desain Kelola Data Bagian	79
Gambar 4.63Desain Kelola Data Klasifikasi	79
Gambar 4.64Desain Form Kelola Arsip masuk	79
Gambar 4.65Desain Form Kelola Arsip keluar.....	80
Gambar 4.66Desain Form Kelola Disposisi	80
Gambar 4.67Desain Form Laporan Arsip Masuk.....	80
Gambar 4.68Desain Form Laporan Arsip Keluar	81
Gambar 4.69 Desain Form Laporan Disposisi.....	81
Gambar 5.1Tampilan Halaman Utama	83
Gambar 5.2Form Login.....	83
Gambar 5.3Tampilan Halaman Admin.....	84
Gambar 5.4Tampilan Halaman Anggota	84
Gambar 5.5Tampilan Halaman Petugas.....	85
Gambar 5.6Form Pendaftaran Anggota	85
Gambar 5.7Tampilan List Data Daftar Anggota.....	86
Gambar 5.8 Tampilan Form Edit Data Anggota.....	86
Gambar 5.9Tampilan Cetak Data Anggota	86
Gambar 5.10Tampilan Form Tambah Data Bagian.....	87
Gambar 5.11Tampilan List Data Bagian	87
Gambar 5.12Tampilan Form Data Bagian	88
Gambar 5.13Form Tambah Data Klasifikasi	88

Gambar 5.14Tampilan List Data Klasifikasi	88
Gambar 5.15Tampilan Form Tambah Data Arsip	89
Gambar 5.16Tampilan List Data Arsip Masuk	90
Gambar 5.17Tampilan Form Disposisi Arsip Masuk	90
Gambar 5.18Tampilan Cetak Data berdasarkan Kode Klasifikasi	91
Gambar 5.19Tampilan Detail Arsip Masuk	91
Gambar 5.20Tampilan List Data Arsip Keluar	92
Gambar 5.21Tampilan Form Tambah Arsip Keluar	92
Gambar 5.22Tampilan Laporan Arsip Keluar	93
Gambar 5.23Tampilan Form Ubah Data Anggota.....	93
Gambar 5.24Tampilan List Data Daftar Anggota.....	94
Gambar 5.24Tampilan List Data Arsip Masuk Menu Anggota.....	94
Gambar 5.25Tampilan List Data Arsip Keluar Menu Anggota.....	95
Gambar 5.26Tampilan Tambah Arsip Keluar	95
Gambar 5.27Tampilan List Data Disposisi Menu Anggota.....	96



DAFTAR LAMPIRAN

Surat Permohonan Penelitian

Surat Rekomendasi Research/Survey

Surat Ijin Penelitian

Lampiran Buku Konsultasi Skripsi

Biografi Penulis

